Prenocephale

Prenocephale byl středně velký býložravý nebo možná všežravý dinosaurus ze skupiny Pachycephalosauridae. Známý je z fosilních pozůstatků zahrnujících i lebku. Žil před přibližně 75 milióny let na území dnešního Mongolska.[1]

Obsah

Popis

Účel silné lebky

Reference

Literatura

Externí odkazy

Prenocephale

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, před 80 až 75 mil. let

Část lebky rodu *Prenocephale*

Vědecká klasifikace	
Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Marginocephalia
Infrařád	Pachycephalosauria
Čeleď	Pachycephalosauridae
Rod	***Prenocephale*** Maryánska a Osmólska, 1974

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Popis

Asi 2,2 až 2,4 metru dlouhý[2] a kolem 40 kg vážící[3] *Prenocephale* představoval bipední (dvojnohé) zvíře žijící ve stádech, vnějším vzhledem trochu podobné ornitopodům. Měl totiž dlouhé zadní končetiny a ocas, avšak krátké přední končetiny. Vývojově však patřil do skupiny Pachycephalosauria, která byla víc příbuzná rohatým dinosaurům (Ceratopsia) a heterodontosaurům (např. *Heterodontosaurus*) než ornitopodům. Podobně jako jiní pachycefalosauři, disponoval silnou lebkou, v jeho případě kopulovitého tvaru. Okolo kostěné klenby měl výrazné malé kostěné výrůstky, zřejmě sloužící k ozdobě.

Účel silné lebky

Dodnes není jisté, k čemu sloužily mimořádně silné lebeční kosti pachycefalosaurů. Původně se myslelo, že samci do sebe v době říje, v rámci zápolení o samice, naráželi hlavami jako někteří dnešní kopytníci. Lebce však chybělo pórovité tkanivo k absorbování síly nárazů. Mohlo tedy dojít k poškození mozku. Někteří vědci předpokládají, že samci nenaráželi hlavami o hlavy soků, ale o široká bedra.

Reference

1. https://dinosaurusblog.com/2018/09/24/zdobena-hlava-z-mongolska/

2. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 49). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
3. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 242-243 (anglicky)

V tomto článku byl použit překlad textu z článku Prenocephale (https://sk.wikipedia.org/wiki/Prenocephale?oldid=1078765) na slovenské Wikipedii.

Literatura

- T. Maryanska and H. Osmolska (1974). Pachycephalosauria, a new suborder of ornithischian dinosaurs. *Palaeontologia Polonica* **30**: 45-102.
- Palmer, D., ed (1999). *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. London: Marshall Editions. p. 137. ISBN 1-84028-152-9.

Externí odkazy

- Informace na webu *DinoData* (https://dinodata.de/animals/dinosaurs/pages_p/prenocephale.php) (německy)
- Informace na webu *DinoChecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/PRENOCEPHALE) (anglicky)
- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/p/prenocephale.html) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=67681) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Prenocephale&oldid=18710849“

Stránka byla naposledy editována 18. 6. 2020 v 09:51.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.